



(51) Internationale Patentklassifikation <sup>7</sup> :	A1	(11) Internationale Veröffentlichungsnummer: WO 00/38764
A61M 5/168		(43) Internationales Veröffentlichungsdatum: 6. Juli 2000 (06.07.00)

(21) Internationales Aktenzeichen:	PCT/EP99/10374	(81) Bestimmungsstaaten: JP, US, europäisches Patent (AT, BE, CH, CY, DE, DK, ES, FI, FR, GB, GR, IE, IT, LU, MC, NL, PT, SE).
(22) Internationales Anmeldedatum:	23. Dezember 1999 (23.12.99)	
(30) Prioritätsdaten:	198 59 811.4 23. Dezember 1998 (23.12.98) DE	
(71) Anmelder (für alle Bestimmungsstaaten ausser US):	HILEKES, Guido [CH/CH]; Gewerbestr. 10, CH-6330 Cham (CH).	Mit internationalem Recherchenbericht. Vor Ablauf der für Änderungen der Ansprüche zugelassenen Frist; Veröffentlichung wird wiederholt falls Änderungen eintreffen.
(71)(72) Anmelder und Erfinder:	BERKE, Ralph [DE/DE]; Untere Schlossstrasse 21, D-86441 Zusmarshausen (DE).	
(74) Anwalt:	SKUHRA, Udo; Reinhard, Skuhra, Weise & Partner GbR, Postfach 44 01 51, D-80750 München (DE).	

DE 699 000 000 000 000

## (54) Title: SYSTEM FOR INJECTING A CONTRAST MEDIUM

## (54) Bezeichnung: KONTRASTMITTELINJEKTIONSSYSTEM

## (57) Abstract

The invention relates to a system for injecting a contrast medium into a body, comprising at least one first injector (1) for supplying the contrast medium to a tube section (7) connected to the body and at least one second injector (2) for supplying a rinsing fluid to said tube section (7). A control device (16) monitors the delivery of contrast medium through the tube section (7) and at the end of delivery of said contrast medium automatically controls the supply of rinsing fluid by the second injector (2).

## (57) Zusammenfassung

Kontrastmittelinktionssystem zur Injektion eines Kontrastmittels in einen Körper mit mindestens einem ersten Injektor (1) zur Abgabe des Kontrastmittels an einen mit dem Körper verbundenen Schlauchabschnitt (7), mindestens einem zweiten Injektor (2) zur Abgabe einer Spülflüssigkeit an den Schlauchabschnitt (7), wobei eine Steuereinrichtung (16), die die Abgabe des Kontrastmittels durch den Schlauchabschnitt (7) überwacht und nach Beendigung der Kontrastmittelabgabe die Abgabe der Spülflüssigkeit durch den zweiten Injektor (2) automatisch steuert.

